

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK modello 1008669 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una doppia lente per migliorare la precisione del rilevamento e offre una configurazione di uscita NPN con modalità di commutazione Light-ON/Dark-ON.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con doppia lente
- Distanza di rilevamento: 1 m ~ 55 m
- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 60 V DC
- Tempo di risposta: 1,2 ms
- Configurazione uscita: NPN - Light-ON/Dark-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso
- Metodo di connessione: Terminale con PG13,5, 6 pin
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzziometro
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Dimensioni e Materiali

- Dimensioni: 105 mm x 60 mm x 105 mm (L x P x A)
- Materiale del corpo: Metallo

Applicazioni Tipiche

Il sensore WL45-N260 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti a distanze variabili, come il controllo di presenza su nastri trasportatori, il monitoraggio di posizioni in macchinari automatizzati e il rilevamento di oggetti in ambienti difficili grazie alla sua robusta costruzione e al grado di protezione IP67.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di effettuare una calibrazione accurata utilizzando il potenziometro integrato.